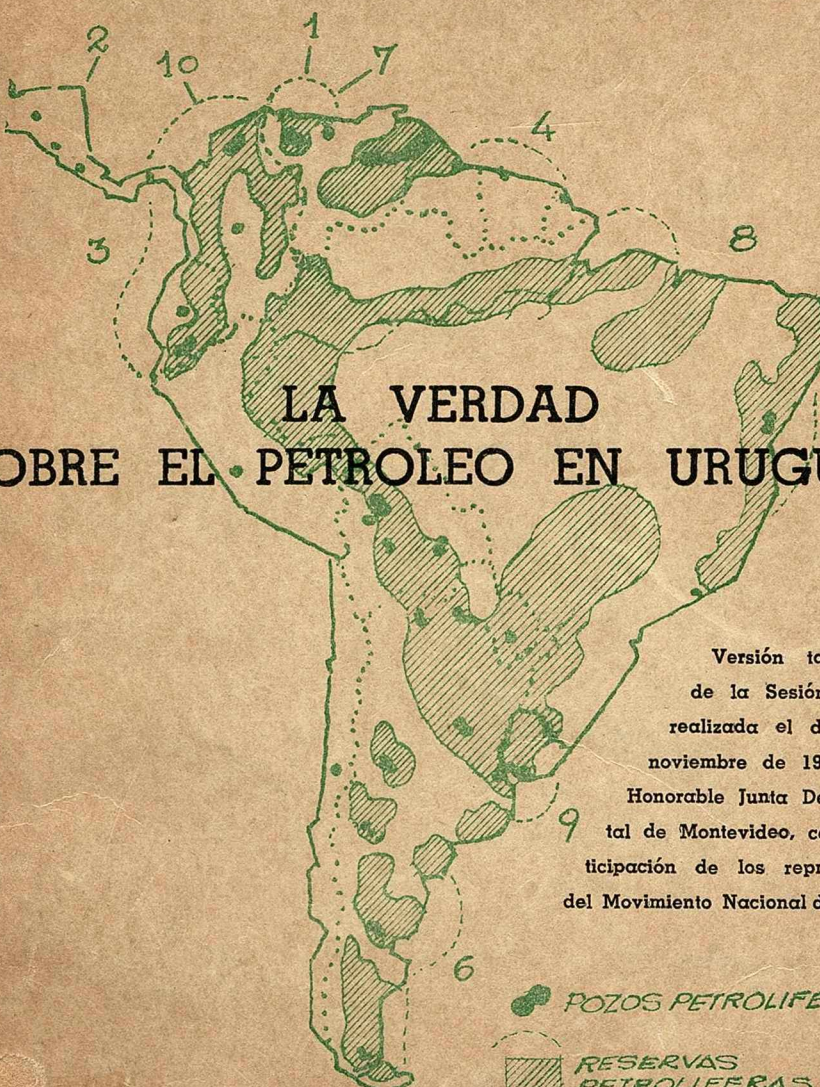


MOVIMIENTO NACIONAL DEL PETROLEO



A map of Uruguay with green outlines and shading. Numbered regions 1 through 10 are marked. Green dots represent oil wells, and green hatched areas represent oil reserves. The map is centered on the title text.

LA VERDAD SOBRE EL PETROLEO EN URUGUAY

Versión taquigráfica
de la Sesión Especial
realizada el día 30 de
noviembre de 1964, en la
Honorable Junta Departamen-
tal de Montevideo, con la par-
ticipación de los representantes
del Movimiento Nacional del Petróleo

 POZOS PETROLIFEROS
 RESERVAS
PETROLIFERAS

MONTEVIDEO - URUGUAY

1965

PORTADA:

MAPA DE SUD AMERICA EN EL QUE SE SEÑALA LA EXTENSION DE LAS CUENCAS SEDIMENTARIAS, ZONAS COSTANERAS DE MAYORES POSIBILIDADES Y REGIONES QUE HOY PRODUCEN TIERRADENTRO.

FUTURAS RESERVAS PETROLIFERAS

- 1.— GOLFO DE VENEZUELA
- 2.— GOLFO DE MEXICO
- 3.— OCCIDENTE DE COLOMBIA, ECUADOR Y PERU
- 4.— SURINAM
- 5.— BAHIA (BRASIL)
- 6.— COMODORO RIVADAVIA Y TIERRA DE FUEGO
- 7.— NORTE DE VENEZUELA
- 8.— DELTA DEL RIO AMAZONAS
- 9.— **DESEMBOCADURA DEL RIO DE LA PLATA**
- 10.—NORTE DE COLOMBIA

MILES DE KILOMETROS DE PLATAFORMA CONTINENTAL LATINOAMERICANA PODRIAN CONVERTIRSE EN IMPORTANTES FUENTES DE PETROLEO.

(Informes de la Revista "PETROLEO INTERAMERICANO" del mes de setiembre de 1964)

Dibujo del Escultor Nacional DARDO SALGUERO DELA HANTY

MOVIMIENTO NACIONAL DEL PETROLEO

LA VERDAD SOBRE EL PETROLEO EN URUGUAY

Al Ing. Luis Giannattasio ex-Presidente de Honor del M. N. del Petróleo, recientemente fallecido, cuya vida admirable, plena de acción, nos servirá de guía en esta etapa crítica de la vida nacional.

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
FACULTAD DE INGENIERIA
DPTO. DE DOCUMENTACION Y BIBLIOTECA
BIBLIOTECA CENTRAL
Ing. Edo. García de Zuñiga
MONTEVIDEO - URUGUAY

Nº de Entrada **57562.**

8.1.2010.

MONTEVIDEO - URUGUAY

1965

MOVIMIENTO NACIONAL DEL PETRÓLEO

LA VERDAD SOBRE EL PETRÓLEO EN URUGUAY

El presente libro es el resultado de una investigación realizada por el autor, con el fin de esclarecer la verdad sobre el petróleo en Uruguay, y de exponer los hechos que han dado lugar a la actual situación.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DPTO. DE DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECAS
BIBLIOTECA DE INGENIERÍA
CALLE 18 de Octubre 1111
MONTEVIDEO, URUGUAY

No de Encuesta 27562

8.1.2010

MONTEVIDEO - URUGUAY

1965

COMISION DE HONOR

Presidente: Consejero Nacional de Gobierno: Dr. Wáshington Beltrán

1er. Vice Presidente: General (R.) Agrimensor Pedro Sicco

2º Vice Presidente: General don Omar Porciúncula

Consejeros Nacionales don Alfredo Puig Spangemberg, Dr. Amílcar Vascancellos y Dr. Alberto Heber Usher; Ministro de Industrias y Trabajo Don Francisco Mario Ubillos, Ministro de Defensa Nacional General Pablo Moratorio, Teniente de Navío Homero Martínez Montero, Contralmirante Dr. Carlos Carbajal, General Santos Fernández Vignart, Contralmirante Horacio P. Bogarin, Brigadier Juan Carlos Jorge, Capitán de Navío Sergio Estevez, Ing. Aníbal Gardone, Ing. Raúl Regules, Sra. Juana de Ibarbourou, Diputado Jorge Batlle, Ing. Enrique Chiancone, Dr. Antonio Améndola de Tebaldi, Prof. Guido Castillo, Sra. Dinorah Martínez Lamas de Risso Sienra, Cr. Casimiro Etchevarren, Arqto. José Claudio Williman, Escribano Alvaro Riet Aznarez, Coronel Roberto Puig, Coronel Camilo Rodríguez, Coronel Isidro Lamas, Coronel Victoriano Domínguez, Sra. Agustina Antúnez Castellanos de San Martín, Sr. Leonel Viera, Sr. Milton Fontaina, Dr. Eduardo Reisch Sintas, Sr. Hugo Romay Salvo, Dr. Wáshington Guadalupe, Coronel Remo Gómez Larcebó, Diputado Sra. Dora Cócaro de Millor, Diputado Humberto Ciganda, Diputado Raumar Jude, Cr. José Cernicchiaro, Sra. Sara Mullin de Bellini, Sr. José Pedro Araújo, Sr. Carlos Insúa Plaa, Sra. Sara Vaz de Uriarte, Cr. Wáshington Gandoy, Dr. Santiago Lamboglia, Sr. Nicolás Miranda Gormaz, Dr. Andrés Mussi Real, Diputado Dr. Raúl Ronzoni, Diputado Enrique R. Erro, Sr. Alberto Molinelli, Sr. Vivian Trías, Sr. Guillermo Lescout, Sr. René Jolivet, Sr. Leonardo Tusó, Sr. Graciano Irriberry (h.), Cra. Francisca Petruzzelli de Berro, Sr. Norberto Foraco, Cr. Luis A. Pioli, Sr. Osvaldo Esnal Arosteguy, Sr. Luis Villamonte, Dr. Modesto Burgos Morales, Dr. José Apolinario Pérez, Sr. Oribe Ubilla, Sr. Timoteo Saravia, Sr. Saúl Urbina, Sr. Saviniano Pérez, Sr. Ruben Lucas, Coronel Bernardo Díaz, Sr. Héctor Machado Alvez Monseñor Roberto Cáceres, Prof. Joaquín Guadalupe, Sr. Dionisio Viñoles, Coronel Carlos M^a Serralta, Sr. Juan Arrien Jauguerriberry, Coronel Omar Oscar Sosa, Fray Emilio Baubeta, Sr. Wáshington Guadalupe Pereira, Sr. Ruben Loza, Sr. Juan Carlos Laborde, Sr. Ricardo Medina Zeballos, Dr. Pedro Zabalza, Prof. Carminillo Mederos, Sr. Juan José Gómez Pons, Sr. Fernando Carballo, Sr. Raúl Bianchi, Sr. Tomás J. Agesta, Sr. Lidio C. de Vecchi, Dr. Elbio Viviano Vence, Sr. Juan M. Pujado Ramírez, Sr. Gaspar Aquino, Sr. Juan Navarro, Sr. Carmelo Alfredo Sosa, Coronel Siul Areosa, Sr. Nilson R. Alomar, Sr. Nicolás Normey Tanus, Dr. Waldemar Rodríguez Navarro, Sr. Rogelio A. Camy, Sr. José Alfredo Quarti, Sr. Luis Ignacio Ordeig, Sr. A. Eliseo Marchales, Sr. Jorge Castellanos, Sr. Nicolás Bitloch, Cr. Walter Ledoux, Esc. Rafael Salguero, Sr. Nissin Sarkisián, Cr. Oscar W. Rodiño, Sr. Luis A. Camy, Sr. Carlos Diana, Esc. Eladio Fernández Menéndez, Sr. Héctor Naranja Guridi, Senador Enrique Rodríguez, Dr. Eduardo de Salterain Herrera, Sr. Oscar Rodríguez Sica, Sr. Héctor Díaz Cersósimo, Sr. Oscar Astengo, Tte. Cnel. Germán de la Fuente, Sr. Marcelino Quijano, Sr. Roberto Mariano, Sr. Salvador Mascheroni, Sr. Juan González Cornú, Sr. Ernesto Bulla, Sr. Humberto V. García, Sr. Joaquín del Castillo, Sr. Francisco Freire, Sr. Valentín Acevedo, Sr. Juan Pardias.

Movimiento Nacional del Petróleo

(con Personería Jurídica)

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente	Sr. RAUL IRURETA GOYENA
Vice Presidente	C/N CARLOS TRAVIESO FERNANDEZ
2º Vice Presidente ..	Ingeniero VIVIAN MARTIN
Secretaria General ..	Sra. ASUNCION D. DE MOUSQUES
Secretario de Actas ..	Sr. JOSE MILA SFEIR
Director	Ingeniero ALEJANDRO TACU
"	Sr. PEDRO D. URIARTE
"	Capitán RICARDO FRANCO
"	Teniente Coronel PASCUAL MORALES SANCHEZ
"	Sr. DARDO SALGUERO DE LA HANTY
"	Sr. OMAR VIERA FREITAS
Secretario	Sr. RAUL BADO CASSINA (Interior)
"	Sr. SEBASTIAN TAMIOZZO (Gremial)
"	Sr. FRANCISCO FERRER (h.) (Adhesiones)
	Sras. AGUSTINA ANTUNEZ CASTELLANOS DE SAN MARTIN y BLANCA A. DE ESPINA (Comisión Femenina)



Dirección Postal: Buenos Aires 460 Montevideo - Uruguay

Teléfonos: 59 19 32 y 98 17 75

NUESTROS PROPOSITOS

La Patria es deber y sacrificio.

JOSE ARTIGAS

El imperativo de la hora presente exige, marchar del brazo de la ciencia, al ritmo de los acontecimientos actuales. La ciencia humana es fundamentalmente experimental y objetiva, las teorías deben acomodarse a los hechos y no viceversa. Decía Einstein —glosando a otros autores—, “una suma de experiencias nunca podrá probar que tengo razón”; “una sola experiencia puede, en cualquier momento, demostrar que me equivoco”.

Frente a la legión de investigadores, que han tenido el petróleo nacional en sus propias manos, procediendo a documentar denuncias, afloraciones en planos, folletos, proyectos de ley, etc., que suman más de 40 en 65 años de nuestra historia; incluyendo una erupción de gas y petróleo que duró 3 o 4 días, hace ya varias décadas en el Dpto. de Montevideo (sobre el Río Santa Lucía), poco valen las teorías negadoras, basadas en un supuesto manto cristalino”, que por lo dicho parecería ser el límite con el núcleo central terrestre, que los Estados Unidos y Rusia compiten ardua e infructuosamente por alcanzar primero, como una de las ansiadas metas científicas, culminatorias de una humanidad mejor, de un mundo en constante progreso.

Se ha dicho injustamente que no son aceptables los estudios de sabios extranjeros (desvinculados de los trusts) que afirman la existencia del oro negro en nuestro país; basados en estudios y experiencias de equipo, con aparatos ultramodernos, como gravímetros, magnetómetros, sismógrafos, de perfilaje eléctrico, etc., tan negados rotundamente por quienes no han hecho trabajos experimentales semejantes; y más recientemente por alguien “contratado” que hizo una gira de pocos días provisto de una lupa y un martillo.

Aquí todos exigen, piden y crean problemas, mucho prometen, pero nadie aporta soluciones a los angustiosos males que nos aquejan. Nuestro Movimiento, por el contrario, nada pide para sí, y trae una solución casi inmediata, que representaría la diferencia entre el subdesarrollo y la prosperidad. Explotar el petróleo de nuestro subsuelo, —fuente de riqueza e instrumento de trabajo—, puede ser el “levántate y anda” de la recuperación nacional, de este Uruguay inmensamente rico, en donde paradójicamente nos amenaza la miseria y la falta de productividad.

De ahí la necesidad impostergable de la impresión de este folleto, que manos generosas concretaron, para la inmediata difusión de los conceptos medulares en él vertidos, merced a la alta comprensión y patriotismo de la Honorable Junta Departamental de Montevideo, a los efectos que nuestras aspiraciones no caigan en el olvido de nuestros gobernantes.

En definitiva el pueblo soberano, juzgará nuestra elevada intención.

MOVIMIENTO NACIONAL DEL PETROLEO

LA VERDAD SOBRE EL PETRÓLEO EN URUGUAY

Versión taquigráfica de la sesión especial realizada el día 30 de noviembre de 1964, en la Honorable Junta Departamental de Montevideo, con la participación de los representantes del Movimiento Nacional del Petróleo.

SEÑOR PRESIDENTE (don Norberto Faraco) — Señores Ediles: están presentes los representantes del Movimiento Nacional del Petróleo que solicitaran una entrevista con los integrantes de esta Junta.

La Mesa tiene el sumo placer de brindarles el uso de la palabra a los señores representantes del Movimiento Nacional del Petróleo.

— Tiene la palabra el señor Presidente del Movimiento Nacional del Petróleo Sr. Raúl Irureta Goyena.

SR. IRURETA GOYENA. — El Movimiento Nacional del petróleo está bregando constantemente por esclarecer y divulgar nuestra campaña tendiente a que afloren las riquezas que yacen en el subsuelo nacional.

Desde 1908, la pequeña Compañía Llambías de Olivares y Méndez Aicain, perforando en Cerro Largo, en un lugar cercano a la "Estancia El Aguila", llegaron a una profundidad de 300 metros.

BOLETIN DEL GEOLOGICO QUE DESAPARECIO

Posteriormente, en 1915, el Ing. Rolf Marstrander, Geólogo alemán contratado por el Instituto de Geología y Perforaciones, realizó unos estudios exhaustivos en toda esa cuenca que comprende los departamentos de Rivera, Cerro Largo, Treinta y Tres y Rocha, y publicó un estudio que tuvo difusión en esa época —lamentablemente, al pasar los años esa publicación se perdió—. Posteriormente, la prensa nacional y extranjera señalaba la desaparición de este libro. ¡Yo lo tengo en este momento en mis manos! El Ing. Rolf Marstrander afirmaba en esa ocasión que los esquistos bituminosos de petróleo aparecidos en Cerro Largo eran exactamente tan buenos como los esquistos bituminosos del petróleo de Escocia.

En 1947, en el paraje denominado Triángulo de las Maravillas, el sacerdote Dr. Antonio Améndola de Tebaldi, descubría unos ricos yacimientos de petróleo. Esos mismos yacimientos de petróleo, que entrando en forma de herradura desde el territorio de Río Grande do Sur, penetran

en el país por Cerro Largo atraviesan Treinta y Tres y entran otra vez en el territorio de Río Grande, cercano a la Laguna Merín.

El Padre Antonio Améndola de Tebaldi señalaba exactamente un lugar para las futuras perforaciones en la estancia "El Aguila" en la 4ª Sección de Cerro Largo. Finalizó, a través de los medios de información de ese entonces, una campaña tendiente a la difusión de esas investigaciones. El Instituto Geológico, en el año 1947, realizó perforaciones en otros lugares, algunos distantes 100 kms., llamando poderosamente la atención en esa época, no atendiendo los requerimientos patrióticos del Padre Améndola ni de los técnicos.

LAS PERFORACIONES EN SAN JACINTO

Conocemos la historia un poco triste, si se quiere, que parte desde 1955, en que ANCAP contrató, gastándose en aquella oportunidad alrededor de 20 millones de pesos en las perforaciones de San Jacinto y en Puerto Gómez. En ningún instante se atendieron los reclamos populares; no se contempló la aspiración pública que preconizaba la prensa nacional. En esa infausta oportunidad conservamos una experiencia desagradable a través de las perforaciones y cateos que hicieron las Compañías Dunlop and Graham Drilling Inc, y de Goyler and Mc. Naughton especialmente contratadas en muchas ocasiones por la Standard Oil de Nueva Jersey. En este momento, hemos realizado una campaña que tiende al esclarecimiento total y definitivo del problema del petróleo. No se trata solamente de Cerro Largo, Treinta y Tres, Rocha y Rivera, sino que en un pozo de 3 metros que existe en poblado Colón, exuda allí un líquido viscoso con fuerte olor a querosene. Y en ese terreno han realizado investigaciones nada menos que el Gerente General de Yacimientos Petrolíferos Fiscales, el Ing. Andrés Rozlosnik, quien afirmó categóricamente que realmente existe petróleo liviano en esa zona. Por otra parte, ANCAP había contratado al Químico Pierre Beraud, quien estudió todos los lugares y llegó a la conclusión de que existía allí en Lavalleja codiciadas napas de oro negro y líquido. Presentó ese informe a ANCAP y afirmó en sus escritos que había recibido orden de tirar todos esos estudios. Pero al mes de haber presentado sus estudios a ANCAP fue destituido de su cargo.

Recordamos esto, como todos nosotros y vosotros también, a través de esa campaña histórica y patriótica que realizó el diario "El País" de

Montevideo. Por otra parte, en la zona desde Colonia a la Barra de Santa Lucía...

BERAUD "NO COMPRENDO A LOS URUGUAYOS"

SEÑOR EDIL MACHADO. — ¿Me permite una interrupción?... El señor dice que el Técnico había sido destituido del cargo.

SR. IRURETA GOYENA. — Si, señor Edil.

SEÑOR EDIL MACHADO. — Fíjese que es una afirmación, a pesar de que yo no estaba, diríamos en el resorte, es importante por lo menos clarificarla, porque a mí al menos me parece fundamental que se aclare por qué ese técnico fue destituido frente a la afirmación que hace el Sr. Irureta Goyena.

SR. IRURETA GOYENA. — Con mucho gusto, señor Edil Machado.

ANCAP había contratado a ese técnico para los estudios que realizaba en Pando pero fue visto por los vecinos del poblado Colón y allí, conjuntamente con el Ingeniero Gerente General de Yacimientos Petrolíferos Fiscales, hizo un estudio exhaustivo de esa cuenca en el departamento de Lavalleja. Pero recibió, una vez que había presentado el informe, orden terminante del Directorio de ANCAP de dejar todos esos estudios. Entonces, dijo lo siguiente —recuerdo porque se publicó en la prensa— "Yo no comprendo a estos uruguayos. Ahora que he trabajado, que he "presentado este estudio y que he llegado a la conclusión de la existencia "de petróleo, ahora me piden que tire todo". Al mes de haber presentado sus trabajos, el Directorio de ANCAP le rescindió el contrato a Monsieur Pierre Beraud, Técnico del Instituto Pasteur de París. Esto es lo que sabe todo el mundo; yo no sé si he abundado en detalles para contestarle al s. e. Machado. Lógicamente que nuestro Movimiento coopera en todas las formas, con el Movimiento del Departamento de Lavalleja. Y por otra parte, también tenemos noticias nosotros, que desde la Barra de Santa Lucía hasta Colonia existirían importantes napas petrolíferas, que pasando por debajo del Río de la Plata...

DIFERENCIA ENTRE DESTITUIR Y RESCINDIR

SR. EDIL MACHADO. — Interrupción.

El señor Irureta Goyena me ha clarificado bastante el problema, porque para mí si un organismo público destituye a un funcionario, aún

a una persona, es gravísimo, pero lo que yo veo, a través de las palabras del Sr. Irureta Goyena, es que ANCAP encomendó al técnico francés el estudio de determinada gestión. Terminado el estudio, lógicamente le rescindió el contrato a él. Presentó el informe y ANCAP le habría dado o no el valor a las conclusiones del estudio del técnico. De manera que me parece que hay una diferencia muy grande entre destituir y rescindir el contrato. El técnico dio las conclusiones del estudio realizado, que ANCAP hubiera o no avalado o dado importancia a este estudio, es otra cosa. Pero el problema, en mi concepto, gravita en que terminado el contrato con ese técnico, ANCAP no lo renovó o lo dejó liquidado, pero no lo destituyó. Quiere decir que le encomendó un trabajo; terminado el mismo no lo renovó. Fíjese, yo le quiero decir esto: yo no voy a defender al organismo ANCAP, en absoluto, ni a ningún organismo; pero yo quiero que se vea lo que en mi concepto es importante. A mí, Machado, me encomiendan que realice un trabajo; el señor Machado realiza el trabajo y después ellos lo estudian; perfectamente, pero ahí queda terminado el problema. La palabra que había pesado en mi ánimo y que podría significar una arbitrariedad era "destituyó" al señor Técnico, pero no lo destituyó, sino que el señor presentó el informe y diríamos, como decimos en nuestro lenguaje, le llevó el apunte o no le llevó el apunte pero allí terminó el cometido. ANCAP estaba en su derecho de rescindir el contrato o de seguir pidiéndole que hiciera los estudios, si así le conviniera. Pero en esta forma queda aclarado, en mi concepto, que ANCAP no actuó, parecería, arbitrariamente. No lo destituyó, sino que rindió su informe y terminó el problema. Que haya aprovechado las conclusiones, que haya tomado interés en esos estudios, es otra cosa, pero no hubo tal destitución, sino un contrato que terminó y no fue renovado.

Muchas gracias.

MESA. — Puede continuar el señor Irureta Goyena.

Les ruego que antes de comenzar a hacer uso de la palabra permitan que la Mesa anuncie sus nombres, a los efectos de la versión taquigráfica. De modo que les ruego no hacer dialogados.

NO RENOVÓ UN CONTRATO

Sr. Edil MACHADO. — Lo que yo le pido al señor Irureta Goyena es la clarificación del problema. Nosotros tenemos un enorme interés en este problema que para nosotros puede ser fundamental, o sea para nuestro

país, la existencia o no del oro negro. Ahora, si nosotros vemos que organismos del Estado actúan con negligencia, o actúan incluso contraviniendo expresas normas constitucionales, tenemos que saber bien, porque todos estamos interesados en este problema fundamental. Por eso le pedía al Sr. Irureta Goyena esta aclaración que para mí es tan importante y que ahora tiene sentido, tiene sentido de las propias palabras que ha dicho el Sr. Irureta Goyena.

Por ej., yo quería saber —y ahora se ha aclarado— que ANCAP no ha destituido al técnico francés, sino que ANCAP no ha renovado un contrato a ese técnico francés. ANCAP estaba en su derecho, de acuerdo al informe técnico, de renovar o no renovar el contrato. Claro que el Sr. Irureta Goyena pensará que ANCAP estaba equivocado, que tenía que haber renovado el contrato. Pero el aspecto legal es importante también, para que nosotros podamos manejarnos en este problema.

Muchas gracias.

Puede continuar el señor Irureta Goyena.

IRURETA GOYENA. — Yo tengo que decir también lo siguiente: el señor Beraud fue contratado para un trabajo específico, en el Laboratorio de Pando; si el Sr. Beraud fue a Lavalleja fue únicamente por la intervención de los vecinos de Lavalleja, por el Comité que preside el Coronel Don Omar Oscar Sosa. Quiere decir que él no estaba cumpliendo las funciones especiales para las cuales ANCAP lo había contratado; él fue entendiendo que iba a cumplir con una labor, diríamos, patriótica y de ayuda al pueblo uruguayo.

Bien: como decía, en el país hay tres cuencas bien definidas...

SR. ARNABAL DAGNINO. — Int.

Creo que el planteamiento hecho por el s. e. Machado, ha quedado un poco sin aclararse. Yo le pediría al señor Irureta Goyena que me informara si ese señor tenía un contrato a término por ese trabajo que se realizaba en Lavalleja o éste tenía una duración en el tiempo y que entonces ANCAP rescindió el contrato en función de haber terminado el primer trabajo o porque no le interesaron los servicios de este técnico. Le agradecería que me aclarara eso, a los efectos de que quede perfectamente clarificado este problema.

FUE PARA AYUDAR A LOS VECINOS DE LAVALLEJA

SR. IRURETA GOYENA. — El Sr. Beraud, fue contratado para traba-

jar en el Instituto de la ciudad de Pando, perteneciente a ANCAP. Si el señor Beraud fue al poblado Colón, en el departamento de Lavalleja, lo hizo a petición de los vecinos de ese lugar. Quiere decir que la función que estaba desempeñando el Sr. Beraud, de ninguna manera era respondiendo al contrato de ANCAP; él lo hizo —como ya he dicho— a pedido de los vecinos y respondiendo a un alto interés patriótico y humano de que en este país apareciera el petróleo. Lamentablemente, después de la propaganda que se hizo en torno al petróleo de poblado Colón y de haber presentado su informe el técnico francés, a los 30 días, sin más trámite, el Directorio de ANCAP le rescindió el contrato. Todo ésto era algo más que sospechoso y el Sr. Beraud salió a la prensa diciendo que él no entendía a los uruguayos, y que se iba para su país, pero, pensó que algún día le darían la razón.

• — Interrupciones.

No puedo responder al señor Edil concretamente, porque en ese momento, no estaba en conocimiento del contrato que tenía con ANCAP el técnico del Instituto Pasteur de París, Monsieur Pierre Beraud, ni cuándo vencía ese contrato.

EXPEDIENTES PERDIDOS O "EXTRAVIADOS"

Lo cierto es que a través de todas estas investigaciones que han hecho técnicos de fama mundial como Karl Walther, Orelli, Rolf Marstrander, el Ing. Cánepa de Yacimientos Petrolíferos Fiscales, que suman en total 26 denuncias de expedientes que se perdieron y que no hubo contestación oficial alguna, y posteriormente llegó a este país nada menos que el Gerente de Yacimientos Petrolíferos Fiscales, el Ing. de minas Andrés Rozlosnik. Este distinguido técnico formó toda una generación brillante de ingenieros que en diferentes oportunidades ha representado a Y.P.F. muy eficazmente. Las conclusiones a que se ha llegado en este país son de la existencia de petróleo. Nadie lo puede negar. Dentro de nuestra entidad tenemos personas, como el Capitán Ricardo Franco, también Director de este Movimiento, que tuvo en sus manos el petróleo encontrado frente a Playa Pascual y denunciado por más de 30 años. Nosotros nos hemos congregado en Movimiento Nacional del Petróleo respondiendo a una creciente ansiedad pública en momentos tan difíciles, en momentos dramáticos de la vida nacional.

EXPLOTAR EL HIERRO Y EL MANGANESO

Se dice que somos un país sub-desarrollado, un país de bajo ingreso per cápita, un país que tiene que encontrar nuevas fuentes de producción. Tenemos hierro, tenemos cobre, tenemos arenas negras, tenemos barinita, tenemos cantidad de minerales en las entrañas fructíferas de nuestra tierra y queremos fundamentalmente que se exploten esos recursos y en especial manera el petróleo, porque ello constituye una gran fuente de divisas necesarias, porque no podemos permanecer estancados en nuestra posición de país agrario-ganadero. Necesariamente los hombres que nos acompañan en el Movimiento Nacional del Petróleo creen estar realizando una labor sincera y patriótica. Respondemos así a la conciencia Artiguista, a lo máspreciado de nuestra nacionalidad. Y es con Justicia que estamos batallando con la total adhesión de los medios de información de este país, para que se esclarezca de una vez por todas la verdad sobre la existencia de petróleo. Tenemos el ejemplo de todos los países que han realizado esta misma lucha.

EL DECALOGO DE LOS TRUSTS PETROLEROS

Lo que costó en la Argentina para que apareciera el petróleo lo que ha costado en Chile; en el Perú; en Bolivia hace muy poco merced a la obra eficiente de la revolución nacional boliviana; en Brasil y en otros lados. Siempre han habido cuatro premisas inconfundibles: Primero, animados no se sabe por qué, han negado los técnicos toda existencia de petróleo; la segunda, cuando ha aparecido una compañía cualquiera para explotar yacimientos minerales cualesquiera sea, en seguida ha venido el trust internacional y han comprado esa compañía; y el tercero, es uno de los puntos fundamentales, yo diría así; cuando ha surgido un movimiento nacional, un movimiento que tiene sus raíces a través de casi cincuenta años de lucha dignificante, ese Movimiento también atraviesa por esa etapa que ha ocurrido en otros países: esos intereses han causado revoluciones, dictaduras, toda clase de tropelías, asesinatos y muertes. En nuestro país felizmente no hemos llegado a eso, pero también es cierto que los intereses foráneos prácticos en difamar, desprestigiar, calumniar a las personas de limpiada conciencia moral que están batallando, impiden desde todos los planos la surgencia del petróleo para que nuestro país pueda disfrutar de esa enorme fuente de riqueza, esa cantidad de divisas que en el año 1963 anduvo

por el orden de los mil quinientos millones de pesos.

Sr. PRANZO. — Interrupción.

Hay un hecho que yo también desearía que quedara en alguna forma clarificado y es el que está enunciando en estos momentos el señor Irureta Goyena. El hablaba recién —salvo que yo haya entendido mal— de que también en nuestro país se estaban provocando situaciones semejantes a las vividas en otros lugares del mundo cuando alguna gente se preocupaba por lograr que esa riqueza propia del suelo fuera una realidad. Si es así, como yo entendía las palabras del Sr. Irureta Goyena, desearía que fuera un poco más preciso en lo que refiere a las presiones o qué cosa es lo que está ocurriendo en cuanto a las personas interesadas en que se clarifique el encuentro del petróleo en el Uruguay. Concretamente: si los señores integrantes del Movimiento han padecido de alguna situación que pueda calificarse de anómala, o qué hechos son a los que se ha referido el Sr. Irureta Goyena.

QUEMARON LAS PERFORADORAS DEL Inst. GEOLOGICO

MESA — Puede continuar el Sr. Irureta Goyena.

Sr. IRURETA GOYENA — Este problema se arrastra desde bastante tiempo atrás. Como ya dije, en 1908 fueron asesinados un capataz y un peón. Eso lo hemos recogido en forma verbal por uno de los hijos del propietario de la estancia de Guadalupe en el departamento de Cerro Largo, cuando se había llegado a una profundidad de 495 mts. y aparecieron los primeros vestigios. Además, en nuestro movimiento mismo, ha ocurrido que se nos ha amenazado telefónicamente en el sentido, de que no prosigamos en nuestra acción patriótica de esclarecimiento de este problema. Por otra parte, a lo que yo me refería, Sr. Pranzo, es fundamentalmente, que en todas partes del mundo donde surgen estas aspiraciones nacionales con el deseo de emanciparse de la tutela extranjera, de esa dependencia que tenemos, hay personalidades que son amenazadas y que son difamadas. Eso es historia antigua; no solamente ha ocurrido en este país. En 1947 cuando el padre Améndola sistemáticamente con la verdad, según creemos nosotros, en las manos, quería que se perforara allí en la Sierra de Mangrullo, justamente en esa época se quemaban las dos únicas máquinas que tenía el Instituto Geológico del Uruguay.

Quiere decir que esto es historia, historia nuestra e historia contemporánea. Nosotros buscamos, a través de la unión de todos los Comi-

tés Departamentales, que apoyan la obra del Movimiento Nacional del Petróleo, para que de una vez por todas lleguemos a una conclusión definitiva: Hay o no hay petróleo en el territorio nacional.

Sr. PRANZO — Int.

Cuando usted se refiere a llamados telefónicos coaccionando a las personas, eso está ocurriendo ahora?

Sr. IRURETA GOYENA — Ha ocurrido.

Sr. PRANZO — Porque no me interesaba tanto precisar hechos como el relatado de 1908 o el de 1947, sino que ahora que hay un estado público evidente a través de lo que opina la prensa, a través de lo que se dice, que en este momento las personas que están interesadas en ustedes, en la calificación de estos hechos, si han sido objeto de llamados telefónicos o de presiones o de amenazas como mencionaba el Sr. Irureta Goyena. Es decir: Esto ha ocurrido en los últimos tiempos?

MESA — Continúa el Sr. Irureta Goyena.

— Interrupciones.

¿ATENTADO CRIMINAL?

MESA — Puede interrumpir el Sr. José Mila.

Sr. JOSE MILA — Para mayor aclaración y debido a que nuestro Presidente posiblemente no lo va a decir porque no lo ha querido aceptar nunca y ojalá no fuera así, cabe una sospecha más, como víctima de estas cosas, una serie de intrigas, porque nosotros en nuestro Movimiento aceptamos solamente la decisión de buena voluntad y de patriotismo de todas las personas que llegan al Movimiento o que pedimos nos acompañen para que nos ayuden en nuestro esfuerzo de llevar adelante nuestros anhelos de lograr que fuera encontrado el petróleo nacional. Basados en eso, hemos tenido que soportar algunos empujes y divisiones que por suerte, conociéndonos más entre los compañeros y sabiendo bien cómo actuamos, vigilándonos continuamente, hemos llegado a la conclusión de una sanidad que por suerte está haciendo que el Movimiento continúe hacia adelante como verdaderamente cabe a nuestra inspiración. Ahora, volviendo a profundizar un poco más las primeras palabras que dije, el Sr. Presidente hará más o menos unos 60 días tuvo un casual percance al conducir su vehículo por la calle Mercedes, un domingo por la maña-

na, donde le apareció un auto fantasma por la derecha que lo barrió. Esto habrá sido una casualidad, simplemente, pero agregada a las otras cosas se van haciendo una serie de casualidades. Nada más.

MESA — Puede continuar el Sr. Irureta Goyena.

YA PAGARON DOSCIENTOS MIL PESOS

Sr. IRURETA GOYENA — En este momento, a raíz de la petición que nosotros hemos hecho al Sr. Presidente del Consejo Nacional de Gobierno, Ing. Luis Giannatasio, el Ente Autónomo ANCAP ha contratado al Instituto Geológico para que realice unas perforaciones en dos puntos perfectamente señalados. Una, en la Estancia El Aguila en la 4ª Sección de Cerro Largo y la otra en Poblado Colón en el departamento de Lavalleja. Era aspiración y sigue siendo aspiración del Movimiento Nacional del Petróleo, de que las perforadoras que vayan allí, lleguen a una profundidad de tres mil metros. La compañía Dunlap and Graham Drilling Inc., que perforó en 1955 en Puerto Gómez y en San Jacinto, dejó a ANCAP esa máquina Rotary National 75 que llega a esa profundidad. Nosotros en un escrito hicimos conocer la necesidad al Ente Autónomo de que se usara esa maquinaria, pero lamentablemente ANCAP mantuvo la decisión de abril de 1964 en el sentido de que el Instituto Geológico tendrá que cumplir con esa resolución de ANCAP. Y ya le abonó la suma de doscientos mil pesos, cantidad inicial, y treinta mil pesos más por mes, hasta que terminen las perforaciones. Nosotros hemos insistido ante todos los medios de información en el Uruguay y por los medios de información en la República Argentina y en el exterior, en un interviú que nos hizo la radio de Nueva York, en el sentido de que allí, en la zona de Cerro Largo, surgen terrenos de tipo metamórficos del Gondwana inferior. Quiere decir que a los cuatrocientos setenta y cinco metros, según lo ha dicho el informe que hemos visto nosotros, del Ingeniero Nicolás Serra, encontrarían el famoso basamento cristalino. Los investigadores de nuestro Movimiento han dicho que hay que perforar de mil a mil doscientos metros para encontrar esos ríos de petróleo a través de una napa muy grande que abarcaría más o menos veinte mil hectáreas de terreno favorable. Quiere decir que la decisión de ANCAP en estos momentos de llevar a Cerro Largo una maquinaria combinada a percusión y rotación, no nos satisface ni colma en lo mínimo nuestras aspiraciones. Queremos que se perfore, por lo menos, a mil quinientos metros y se perfore de verdad.

EL EJEMPLO DE BAHIA: 96 POZOS

Es historia conocida, en Brasil sobre todo, en el Estado de Bahía, que se hicieron noventa y cinco pozos inútiles para llegar al noventa y seis y recién surgió el petróleo. Frente a esto, señores, los técnicos de ANCAP dicen que a los 500 metros se encuentran los primeros horizontes duros, y por lo tanto nosotros seguimos manteniendo la tesis de que tienen que seguir perforando. En la República Argentina, en la Provincia de Mendoza, en la Región de Tupungato, se hizo en julio de 1938 una perforación a mil setecientos noventa y cinco metros, y en el año 42, en esa misma región de Tupungato se llegó a perforar el pozo de mayor profundidad de toda nuestra Sudamérica, un pozo a dos mil novecientos setenta y cinco metros. No es posible de que se quiera negar toda existencia de vestigios de petróleo haciendo un pozo, un pozo solamente, a cuatrocientos setenta y cinco metros, cuando encuentran los primeros horizontes duros, retiran la perforadora sospechosamente, porque ahí, dicen nuestros técnicos, que tienen que continuar horadando, y según lo poco que nosotros hemos estudiado sobre este punto, ello es correcto.

AMENDOLA, EL MAS TENAZ Y EL MAS PORFIADO

Acompañamos fervientemente, con todo nuestro impulso patriótico desde hace 17 años las investigaciones de Améndola y posteriormente las de Rozlosnik y las de Beraud, esas investigaciones que tienen una seriedad concreta, absoluta, unas investigaciones hechas con espíritu científico, gente que ya ha recorrido gran parte de su existencia y no tiene ningún otro interés. Por su parte el padre Améndola de Tebaldi ha descubierto petróleo en Albania, descubrió petróleo en Italia, descubrió petróleo en la Argentina, y en la región tropical de Santa Cruz de la Sierra. Y ya saben ustedes, que Bolivia, por ejemplo, cubre totalmente sus necesidades internas. Hasta que recién se descubrió el petróleo, se negaba sistemáticamente toda existencia del combustible. Lo mismo pasaba en el Sáhara. ¿Quién iba a creer que debajo de trescientos metros de arena movediza y de mil y pico de metros más, apareciera toda esa gran cantidad de petróleo? En muchos otros lados también ha aparecido. ¿Porqué hemos de ser el único país de Sudamérica que no tiene ese material riquísimo? Nosotros queremos que de una vez por todas se clarifique, que se saquen esas riquezas. Lo queremos porque esas divisas podemos apli-

carlas a nuestro desarrollo industrial y agrícola. Tenemos que diversificar la producción, elevar el standard de vida de nuestro pueblo, sobre todo en momentos tan agudos, tan dramáticos, como los actuales.

NECESIDAD DE AHORRAR DIVISAS

El encuentro con los hidrocarburos, significará ahorrar las divisas de seguros y fletes. Será la creación de una vasta fuente de trabajo para el obrero uruguayo, para nuestro técnico, para el contratista nacional y para la industria colateral de la explotación petrolera. Permitirá al mismo tiempo, el incremento comercial, procediendo a la liberación de valores substanciales de nuestra balanza de pagos destinados a la adquisición de materias primas y bienes de capital.

JUNTA DEPARTAMENTAL: ACCION AL SERVICIO DEL PUEBLO

Nuestro Movimiento ha llegado acá —como ya dije— impulsado por nobles y elevados propósitos. Sabemos que ustedes no constituyen una autoridad nacional, pero todos han resultado, electos en elecciones libres y democráticas. Todos vosotros sois representantes de partidos políticos, que indudablemente han llegado a la realización fecunda de esta democracia y de esta libertad que es el impulso vital de este Uruguay del presente. Yo sigo creyendo que somos un país de maravilla, un país que tiene grandes riquezas, pero esas riquezas que duermen, en términos económicos, señores, es una riqueza muerta. Tenemos que tratar la fase de exploración y la fase de llevarla a un terreno que podamos industrializarla. Mis compañeros acá, el Ing. Alejandro Tacú, eminente técnico rumano que se encuentra hace algún tiempo aquí, también ha realizado experiencias en Poblado Colón y en el departamento de Cerro Largo. Tenemos también en nuestro Movimiento, técnicos de la calidad del Ing. Vivian Martin, uno de los primeros que perforó, en 1914, en el departamento de Cerro Largo. Y es sabido que en ese departamento, con los esquistos bituminosos de petróleo que aparecieron posteriormente a la Segunda Guerra Mundial, se hizo marchar una noche la Usina Eléctrica de la ciudad de Melo.

Esto no es invención nuestra. Nos dice elocuentemente de la verdad de nuestras afirmaciones. Aspiramos de vosotros la acogida benevolente y la comprensión a nuestros esfuerzos. Esperamos que todos unidos podamos lu-

char por esta verdad, que es una verdad que nosotros, a través de todos los medios de información hemos difundido con cariño y amor entrañables.

AMPLIO RESPALDO DE LOS MEDIOS INFORMATIVOS

En ese aspecto nos sentimos orgullosos porque a esta cruzada patriótica la han acompañado la televisión, la prensa y la radio. Para nosotros esto constituye el mayor orgullo, además, los Señores Consejeros de Gobierno brindan ayuda a nuestro Movimiento, lo mismo que los Representantes Nacionales de ambas Cámaras Legislativas. A todos hemos ido en una y otra ocasión a enterarlos de este problema. Esperamos de todos la comprensión para que podamos llegar muy pronto a una feliz realidad. No queremos que se extraiga el petróleo para competir con el mercado internacional. De ninguna manera. Queremos el petróleo para autoabastecernos nosotros, para dar ocupación a miles de obreros ya que tenemos la refinería. Queremos el petróleo, como ya dijimos, para diversificar la producción y elevar el nivel de vida de nuestro pueblo. Nada más.

MESA. — Tiene la palabra el señor Edil Pranzo.

SR. PRANZO. — Hace algunos días yo había tenido información de que en ANCAP existía un expediente con información técnica, que sustentaba una serie de dudas o de aspectos no muy claros relacionados con las declaraciones en la búsqueda de petróleo. Formulo la pregunta a los señores integrantes del Movimiento aquí presentes, si es que pueden dar alguna información al respecto.

MESA. — Tiene la palabra el señor Sebastián Tamiozzo.

SR. TAMIOZZO. — No era mi intención tomar la palabra en estos momentos, pero es el caso que no tengo más remedio que hacerlo ya que mis compañeros aquí presentes tienen más derecho que yo, porque hace mucho más que están luchando y con fe en esto.

Pero antes de aclarar ese aspecto al que se refiere el señor Edil Pranzo, tengo que agregar algo que espero tengan ustedes la bondad de escuchar mis palabras, que no son tan categóricas.

Yo les voy a decir por qué me encuentro en este país. Ustedes bien saben que nosotros hemos tenido una guerra atroz; todo destruido, padre y madre muertos, desilusiones por todos lados. Todo lo que buscábamos con ansia era un lugar donde ir a vivir tranquilos.

URUGUAY: CUMBRE DE LA LIBERTAD

Yo he viajado mucho y conozco todo el mundo, conozco mucha gente. Mis informes eran los siguientes: la República Oriental del Uruguay, situada en la desembocadura del Río de la Plata, República democrática liberal, en el verdadero sentido de la palabra, su poca población, de máxima cultura, con alta civilización, sus terrenos fértiles, aptos para el progreso y el desarrollo en todos los sentidos, lanares, bovinos, equinos, etc., etc., pescado en alto porcentaje, y además, otra cosa más, la moneda considerada como una de las más sólidas del mundo.

Además, el suelo uruguayo, rico en todo sentido para su explotación y más que todos los hidrocarburos y sucedáneos. Lo que el país precisaba era mano de obra especializada, con millares de hombres. Estos son los informes que yo tenía al venir a este país.

FIELES AL IDEAL ARTIGUISTA

Y vine aquí y encontré el pueblo más generoso, más hermano, más maravilloso, la hermandad con la cual se distingue de todos los países, sin mirar razas ni el color de la piel, ni ideas políticas. Encontramos una democracia y una libertad, que vino del prócer José Artigas, comprobamos que todo el mundo vive bien en el Uruguay, todos los quieren imitar y nadie lo puede lograr. He venido aquí y he visto que cualquiera puede hablar por la radio, escribir en los diarios, que hay libertad en la calle y donde sea.

Pero tengo miedo de perder esta libertad, después de las guerras que he soportado. El Uruguay, que tiene un standard de vida óptimo, tiene riquezas fabulosas: los hidrocarburos están en todos lados; nadie podrá desmentir —y yo puedo opinar y voy a decir por qué. ¿Cuándo se llamó a licitación? Las compañías que dicen que había hidrocarburos, metales, minerales en gran cantidad. ¿Cuándo? ¡Nunca, señores! Y aquí hemos visto que no hay petróleo, porque no quieren verlo. Hemos visto que en el mundo son tres los que dirigen el petróleo; la Standard Oil, Duch Royal y el E.N.I. Uno responde al dólar, el otro a la esterlina y el otro es independiente. El E.N.I., sociedad a cargo del Estado, con más de cincuenta por ciento de acciones nacionales que ha dado el petróleo, pagando el 100 % del producto en todo el Medio Oriente, en Argelia, en Libia, en Pakistán, en India, y así podría seguir por un cuarto de hora más. Y ahora tiene concesiones para estudiar en la misma Inglaterra.

MATTEI, PIONERO DEL PETROLEO

Hace 43 días que están perforando allí por cuenta de Inglaterra y por cuenta de Italia. Ustedes ya saben que para llegar a eso, hubo un hombre que se llamó Mattei, que tuvo miles de amenazas y cientos de atentados y perdió la vida para dar a Italia el **metano** y el **petróleo** que se negaba que había.

Les voy a decir otra cosa que ustedes mismo pueden comprobarla: Todas las revistas extranjeras dicen de la fabulosa cantidad de riqueza muerta que hay en este país. Sólo somos dos millones de personas, y la estadística dice que es el país más rico per cápita, en potencia, bien llamada "la Suiza de América". Pero esa libertad grandiosa y maravillosa que tenemos, que todo el mundo respeta y envidia, no está acompañada del desarrollo industrial de su suelo. Además, les digo: no es cuestión de técnicos, que aquí los hay tan buenos como en cualquier parte del mundo, los hay y tal vez mejores; pero aquí no podemos construir como en otros países, porque aquí no tenemos los implementos completos; pero los técnicos uruguayos pueden prestigiarnos en todos los campos y en todos los Estados del mundo y estos técnicos emigran del país y son catalogados de primera categoría. Los que quedan aquí muchos años, han estado siempre en las oficinas, yo no sé cómo catalogarlos, si los hijos y los nietos que estudian ahora dicen que hay petróleo, y los padres y los abuelos dicen que no. Pero para buscar el petróleo se necesitan implementos modernos, el último grito de la técnica.

TECNICOS URUGUAYOS EN ITALIA

Declaraciones hechas en la prensa por técnicos uruguayos en Italia, dicen de lo que han visto de extraordinario en el E.N.I. Pero aquí no tienen implementos para desarrollar lo que han aprendido en la Universidad y en Italia.

¿Pero, cuál es el país del mundo que no tiene petróleo, que no tiene riquezas mineras? ¿Quién me lo puede probar que en Uruguay no hay? Hay que buscarlo donde está, pero con los métodos modernos, con los métodos técnicos; pero yo diría que aquí no puede decirse que no hay petróleo, cuando se hace una licitación mundial, se presentaron firmas extranjeras en número de 26, y no se les dió importancia.

Muchas de esas firmas saben que el petróleo está, y nosotros todos

los años estamos gastando millones de pesos uruguayos, millones que pueden usarse creando fuentes de trabajo y en la defensa de la libertad, de la democracia tradicional; nosotros queremos la vigencia de la Constitución que admite todos los partidos, eso es lo que tenemos que salvar, y eso lo salvamos extrayendo el petróleo, el metano, sacando toda aquella riqueza de este país. Para dos millones de personas, con sólo dos pozos petroleros alcanza, señores, no precisamos gran cosa. Pero si conquistamos esos dos mil millones de pesos todos los años —alrededor de 80 millones de dólares— y lo mandamos fuera para comprar el petróleo que aquí tenemos de sobra. Y ahora parece que va a faltar nafta destilada; y si falta nafta destilada ¿qué hacemos?

TRABAJO PARA MILES DE OBREROS

Yo no sé a cuánto se llegará, pero lo que pasa es que si aquí traemos las compañías que se ofrecieron, que vengan de dónde vengan, pero que saquen el petróleo. Los dos mil millones de pesos que salen por año, les decimos: ustedes extraen petróleo del Uruguay, les damos dos mil millones de pesos. Si, lo sacan y los dos mil millones quedan aquí. Ello tiene que permitir un respaldo para que trabajen miles de obreros.

Aquí está todo pronto para perforar, pero antes hay que firmar los contratos, esos contratos que los gremios desconocen, porque los gremios están inquietos pero quieren a la patria.

Para nosotros, con esos dos mil millones, cuántas familias pueden trabajar, pueden incrementar el desarrollo industrial; ahí tenemos toda la fuente de riqueza, la fuente de trabajo. Tenemos la seguridad de que el petróleo está, si las compañías extranjeras vienen para perforar, para extraer el petróleo.

Licitaciones para todo el mundo y que lo saque quién más pronto pueda sacarlo, para que se mantenga esta libertad en el Uruguay, que yo que he recorrido todo el mundo reconozco y aprecio al pueblo generoso, que tengo la obligación moral de jugarle la vida, porque esta libertad yo no la consigo en otro lado. Puede ser que la aprecie en su justo valor, pues vengo de otro continente, donde he visto que la libertad es otra cosa, no es libertad verdadera. Por eso señores, si ustedes me permiten, yo les digo: que el petróleo nacional es una realidad; gracias por haberme escuchado y permítanme que diga: ¡Viva el Uruguay!

PRUEBA IRREFUTABLE: LOS MAPAS DEL "CARTEL"

MESA. — ¿Algún otro señor del Movimiento Nacional del Petróleo aquí presente, quiere hacer uso de la palabra?

SR. ING. ALEJANDRO TACU. — ¿Me permite?

MESA — Tiene la palabra.

ING. TACU. — Señor Presidente y señores Ediles: yo no debo hablar del petróleo en la forma que habló nuestro Presidente y el Sr. Tamiozzo, sino que voy a decir algo sobre la parte técnica del petróleo.

Aparte de todos los demás hombres de ciencia o uruguayos en general que han encontrado petróleo, buscándolo o por casualidad, yo también lo ví. Este petróleo se encuentra en el Uruguay, porque es una napa de líquido hidro-carburo que va a continuación de Brasil a la Argentina. Hay mapas que acá en el Uruguay no se han publicado, pero hay mapas publicados por revistas extranjeras donde muestran la napa petrolífica en toda América. Estas napas abarcan todo el territorio del Uruguay. No se por qué aquí en el Uruguay no han sido puestos a disposición del público estos mapas, para mostrar la riqueza, que lo consideran como reserva de petróleo en Sud América. Nosotros podemos facilitar a ustedes las revistas mejicanas, venezolanas y dos americanas que tenemos en nuestro poder, para que ustedes mismos lo puedan apreciar.

EL URUGUAY ANTIGUO FONDO DE MAR

El petróleo, como ustedes en general deben saberlo, es un producto, un hidro-carburo que se encuentra en casi todas partes del mundo, donde el territorio ha sido un antiguo mar. Acá en el Uruguay, seguramente ustedes lo estudiaron en el colegio, ha sido el fondo de un mar llamado, el mar Solís y el petróleo —como ustedes saben— es un producto formado no en forma artificial, es un producto formado de todos los organismos, —vegetales, peces y todo cuerpo orgánico que han vivido y viven todavía en el mar— que una vez muertos, poco a poco se van depositando en el fondo del mar, donde con la presión del agua y los depósitos de arena y otras materias, se han transformado por fermentación en hidrocarburo; está formado por una parte de carbón y una parte de hidrógeno. Todos estos elementos se han acumulado en el fondo de los mares, de los antiguos mares, y se han filtrado poco a poco hasta los lugares por donde podía penetrar.

Nosotros queremos que las perforaciones se hagan a ciertas profundidades, no por capricho pero todo el mundo conoce que nuestra tierra sufrió grandes cataclismos y los extractos que están formando la tierra hacia el centro no son parejos en todas partes, porque en derrumbes grandes, en masas enormes que se han hecho, han cambiado las profundidades en razón del nivel de nuestra tierra. Así que capas de tierra o de otros materiales que están constituyendo la tierra, no se encuentran en la misma profundidad en todo el territorio.

DEBAJO DEL FALSO CRISTALINO HAY PETROLEO

Acá ha ocurrido mucho, que en las perforaciones, una vez que se llega al casco cristalino, que quiere decir el extracto duro, de roca, fuerte, no se puede perforar más, porque el petróleo no puede existir debajo. Pero en una revista que tengo en la mano, muestran cómo se han hecho los derrumbes y cómo se han cambiado de lugar las diferentes capas de nuestra tierra. De modo que el mismo petróleo, que puede estar en una napa continua, se va trasladando de lugar, al moverse 500 metros más al norte o más al sur. Entonces, el pozo que se fuera a hacer, que llega al mismo petróleo, en un lado puede llegar a 500 metros, como puede llegar 100 metros más allá a 1.500 metros. Por eso nosotros insistimos que las perforaciones se hagan hasta el lugar, perforando estas capas duras, que se llama cristalino, que están allí, por el gran cataclismo que sufrió la tierra.

Entonces, en esta forma que insistió nuestro Presidente, si la Institución que va a hacer la perforación, que sea ANCAP o el Instituto Geológico, que haga la perforación hasta el lugar donde se encuentra el petróleo, que no haya una perforación, una única perforación en un lugar cualquiera y si no encuentra petróleo en ese lugar, ¿quiere decir que no hay petróleo en nuestro país? Porque para llegar al petróleo, con una equivocación de 100 metros, puede no encontrarlo o puede encontrarlo, porque a pesar de todas las máquinas y toda la ciencia moderna, la ubicación exacta del lugar de perforación es también un poco casual.

UNA SOLA PERFORACION, NO ES UNA PRUEBA

También está en la casualidad que en el primer pozo que se haga se encuentre petróleo. En nuestro país, en el Uruguay, además del petróleo, se han encontrado muchos yacimientos de gas metano. El gas metano es un gas que se está formando encima de las napas del petróleo,

pero este gas es más diluído, más liviano y se desplaza más fácil. Así que puede salir en un lugar gas metano y el petróleo se encuentre mucho más lejos de este lugar.

Por estas razones yo quería hacer una aclaración sobre lo que dijo el señor Presidente, que la perforación tiene que ser hecha hasta una profundidad donde está el petróleo y tienen que haber más de una perforación para sacar el petróleo, porque una sola perforación no es ninguna prueba de que no haya petróleo y no es ninguna seguridad que va a salir petróleo.

HACE 30 AÑOS EN PLAYA PASCUAL...

MESA. — Tiene la palabra el señor Capitán Ricardo Franco.

SR. CAP. FRANCO. — Yo trabajaba en la empresa Nicolás Caccagno y Margarita Lussich haciendo el terraplén donde está actualmente ANCAP instalada. Primero iba a ser el Frigorífico Nacional, después vino el golpe de Estado de Terra, en 1931 y dijeron: Aquí no viene más el Frigorífico Nacional, aquí va a venir ANCAP.

Nosotros traíamos la arena, dragando, del Banco del Santa Lucía, frente a la Playa Pascual. Después de largo tiempo de dragar, íbamos profundizando, sacando arena, empezamos a encontrar un líquido que en esa época no había refinerías y nosotros desconocíamos lo que era el petróleo crudo. Después surgió la refinería de ANCAP y comenzamos a conocer el petróleo crudo. Entonces yo, en esa época, como veía que era querosene, un líquido conocido, que parecía querosene, me despertó la curiosidad de juntarlo, ponerlo en un recipiente, y al acercarle un fósforo pude comprobar que aquello inflamaba, aquello hacía fuego; realmente era querosene. Era una cosa que no se podía caminar por cubierta, porque era muy resbalosa.

Más adelante, seguíamos conversando con unos amigos sobre el problema y ellos en la Playa Pascual habían encontrado lo mismo. Allí mana el petróleo en ciertos momentos y corre hacia la playa. Es la misma napa que está en los límites de San José y Montevideo. De esto hace 30 años y siempre lo he recordado y ahora he aprovechado la oportunidad del Movimiento Nacional del Petróleo para decir que lo que se ha encontrado es realmente petróleo crudo. Eso es todo lo que les puedo decir.

OPINION AUTORIZADA DE UN CONOCEDOR DEL PETROLEO

SR. JOSE MILA. — ¿Me permite?

MESA. — Tiene la palabra.

SR. MILA. — Quien habló, el capitán Franco, ha sido capitán de los barcos petroleros de ANCAP durante 17 años y cuando se encontró en las bodegas con el petróleo crudo para refinarlo ANCAP, dijo: "Pero esto yo lo tuve en la mano en mi país, en el Uruguay" —él estaba en el extranjero—. Entonces fue cuando el capitán Franco recordó lo que acaba de relatar. Lo que él veía en el extranjero era exactamente lo que había visto aquí, muy liviano, muy lindo, como el que viene de Venezuela como un gasoil.

Yo quiero aclarar que el Cap. Franco no es un alucinado, es una persona que por la edad y por su experiencia tiene conocimientos suficientes, para poder comprobar, no solamente en el orden científico, sino en una realidad que rompe los ojos por haber sido protagonista del hecho.

Es todo lo que tenía que decir. Muchas gracias.

MESA. — Tiene la palabra el señor Pedro Uriarte Arregui.

SR. URIARTE ARREGUI. — Para corroborar lo que ha dicho acá el señor Franco, voy a relatar lo que le ha pasado a un señor del Depto de Colonia, que fue a hablar con un Secretario de uno de los Directores de ANCAP y les preguntó, si realmente querían encontrar petróleo ellos. Entonces dijeron que sí, que estaban dispuestos, que estaban muy interesados. Les dijo que entonces los iba a llevar al campo de él, donde podrían ver el petróleo. Fue así que combinaron un fin de semana, que a ellos les quedaba más cómodo por su trabajo y se fueron hasta allá. El Director llevó un Químico de ANCAP, para que los acompañara y levantara muestras de ese líquido negro que, según el señor, era petróleo.

CONFIDENCIAS MUY INTERESANTES

Me contaba el mismo Secretario del Director que llevaron un Químico, como decía, quien levantó muestras del campo y las analizó y les aseguró que realmente era petróleo. Yo les preguntaba si ya habían comprobado que era petróleo, qué problema tenían. Además dijeron que habían comprobado que era un petróleo liviano y que para ANCAP no era de gran rendimiento porque ellos industrializaban el petróleo pesado por la gran cantidad de sub-productos que sacaban de él. Se lo ofrecieron a YPF, que les dijo que si era realmente lo que ellos consumían, que si era

una cantidad no había problema porque la YPF podía hacer un intercambio de ese petróleo liviano por el pesado que tiene Argentina. Yo les preguntaba entonces, qué problemas tenían y ellos decían que el problema único era ver si había cantidad, si era realmente comerciable. Pero el tiempo pasa y acá no se resuelve nada.

EL ESTUDIO DE POULET O LA LUPA Y EL MARTILLO

Otra cosa que me llama también mucho la atención es que ANCAP nombra Ingenieros, becados a distintas partes del mundo y después que han estudiado y se ha terminado la beca, vuelven a ANCAP y ya no se les ve y da la impresión de que no se les permite que uno examine y se informe con ellos, que parecería que uno los comprometiera si cambiara ideas con ellos. Enseguida, como ocurre ahora, contratan a otro técnico, como en este momento a Monsieur Poulet, a quien nosotros también fuimos a visitar y le preguntamos si nos podía dar informes y él nos contestó que eso era estrictamente confidencial, que podía recibir de nosotros todos los informes que le quisiéramos dar, pero que él no nos podía confiar absolutamente nada. Le preguntamos si para hacer el estudio, él traía algunos instrumentos. Dijo que los únicos instrumentos que él traía y que contaba eran **una lupa y un martillo**. Entonces, nos llamó la atención si con una lupa y un martillo podía verdaderamente hacer eso de buscar petróleo en el Uruguay. Le preguntamos si había traído aparatos y sismógrafos para sacar muestras de los terrenos donde él quería. Dijo que tampoco podía hacer eso porque ni ANCAP le había ofrecido para sacar muestras, ni él tampoco había traído esos equipos.

LA INUTILIDAD DE LAS MUESTRAS EXAMINADAS POR POULET

Por lo tanto, él se veía obligado a hacer el estudio con el material que le diera ANCAP de otras perforaciones que habían hecho. Y eso nos pone en duda de que las últimas Compañías, sobre todo las americanas, le hayan dado a ANCAP todo el material que sacó de los pozos, porque ellos dijeron que no existía petróleo en el Uruguay.

Nos da la impresión de que no se le entregó a ANCAP todas las sustancias que sacó en las perforaciones que hicieron aquí las compañías americanas. Por eso tenemos dudas de que Monsieur Poulet pueda darnos un informe seguro, un informe efectivo del estudio que haya hecho en el Uruguay.

Por ahora nada más.

SERIEDAD EN LAS INVESTIGACIONES

MESA. — ¿Algún otro señor integrante del Movimiento desea hacer uso de la palabra?

Sra. MOUSQUES. — Pide y tiene la palabra.

Señor Presidente y señores Ediles: han oído lo que valientemente todos mis compañeros han dicho. Son informes que hemos recibido de un lado o de otro y además, tenemos los informes directos del Padre Améndola. Cada vez que hemos necesitado informes, los hemos ido a buscar nosotros personalmente. Por lo tanto, deseo enterar a ustedes que esta Comisión no está basada solamente en cosas que no puedan suceder. El petróleo, según el Padre Améndola, existe desde hace muchos años y no solamente es él que lo ha investigado. Yo conozco al Padre Améndola desde el año 1947, desde el primer momento que llegó a este país. Sé como ha actuado en sus estudios y me consta que lo ha hecho como el mejor técnico. El es un Geólogo reconocido mundialmente, pero libre, independiente. De modo que yo quiero dejar sentado acá que no se dude en absoluto de lo que dice el Padre Améndola.

Porque a veces el Científico, cansado de tratar con ANCAIP o, como muchas veces ocurrió, siente el estímulo del pueblo que siempre creyó en sus virtudes y en la verdad de sus afirmaciones. Pero actualmente, como él dice: "yo vivo estudiando los terrenos, para dar riqueza al país", porque no recibe un centésimo de todo lo que pueda aportar en sus estudios. Lo que podría recibir, digamos, como descubridor, sería el 20%, que es lo que establece el Código Minero, que en increíble desprendimiento ha manifestado que no aceptaría y dejaría todo ese beneficio en obras sociales, por ejemplo, lugares para que las madres dejen a sus hijos mientras van a sus trabajos, en orfanatos y casas confortables para los ancianos.

AMENDOLA: EL GRAN INFORTUNADO

Quiere decir pues que este hombre viene a dejar riquezas al país. El, repito, no recibe absolutamente nada; por lo tanto, yo creo y espero que todos comprendan su lucha desde hace 17 años, que ha dejado su salud estudiando, ha dejado hasta su dinero, porque, reitero, nunca nadie le ha dado un centésimo para moverse. El ha viajado en el Uruguay por sus propios medios y gracias a gente amiga que le brinda su casa cuando viene y no tiene que pagar alojamiento.

Entiendo que es un hombre digno de escuchar, como un gran técnico del mundo. Es lo único que quiero dejar sentado aquí: es un hombre insobornable, que quiere al Uruguay. Entiendo que si él viniera a vivir aquí, lucharía con más soltura, porque tiene sus ocupaciones en la Argentina, donde es catedrático de una Universidad, de modo que también se debe a la Argentina y cada vez que nosotros lo necesitamos lo llamamos.

Espero que ustedes hagan algo y recuerden a este sacerdote que ha hecho tan buena obra para el Uruguay, si sale el petróleo, y si fuera posible, habría que ver la posibilidad de tenerlo en nuestro medio, ya que es la cabeza de este Movimiento. Todo lo que nosotros hacemos es alrededor de lo que él estudia y sigue estudiando para un Uruguay libre y feliz.

Evidentemente, si el petróleo no sale, es porque los uruguayos todavía no hemos madurado bien sobre este problema. Por lo tanto, entiendo que es cosa de responsabilidad y que surja el petróleo.

Nada más.

PATRIOTISMO Y VALENTIA EN EL MOVIMIENTO

MESA. — Tiene la palabra el señor Omar Viera Freitas.

SR. VIERA FREITAS. — Señor Presidente y demás miembros de esta Junta: quienes integramos este Movimiento, con decisión, valentía y patriotismo, estamos empeñados en que aflore este preciado oro negro, que será de grandes soluciones para el porvenir de esta República.

Nosotros entendemos que de esas 26 Compañías que se han presentado en Licitación, debe existir alguna empresa seria y responsable que nos dé la pauta de que en este país pueda existir petróleo. En ese sentido, bregamos ardientemente para que sea contratada una empresa que no esté ligada a los grandes trusts del petróleo internacional, que siempre han dicho no, donde hay probabilidades de que exista el petróleo.

Entendemos también, aparte de lo que han dicho los compañeros aquí presentes, están los grandes geólogos europeos que han mencionado este país con reservas favorables de petróleo, que nosotros deseamos que se busque de cualquier forma por una empresa responsable que venga a ayudarnos en este problema.

Era cuanto quería decir sobre el particular.

POR LOS 4 PUNTOS CARDINALES DEL PAIS

MESA. — Tiene la palabra el señor Edil Ubal.

SR. EDIL UBAL. — Yo le quisiera preguntar a los señores que hoy nos visitan, que vemos que han estudiado durante muchos años este grave problema, este serio problema de los hidrocarburos en el país, les quisiera preguntar, repito, si también piensan concurrir a todas las Juntas Departamentales del país, a los 18 departamentos restantes a plantearles el problema que nos han planteado aquí esta noche.

Entiendo, señor Presidente, que es muy interesante todo lo que ellos dicen. Estamos de acuerdo totalmente con ellos cuando hablan de los trusts financieros de distintas índoles que asolan el mundo y que el Uruguay desde luego sufre hace muchos años, como lo sufre Bolivia, como lo sufre Chile, como lo sufre el Paraguay, el Brasil y algunos otros países latinoamericanos.

Nosotros que hemos combatido todas estas cosas, hemos combatido siempre, desde muchos años atrás, el problema de los países subdesarrollados de América Latina, sabiendo de sus riquezas naturales que algunos por disciplinas de índole que no conocemos y otros por miedo no se animaron nunca a decir la verdad, como lo ha dicho esta gente esta noche, con total solidaridad patriótica, tenemos que decir estas palabras muy modestas, pero que salen de nuestro más íntimo ser.

Les agradecemos al Movimiento en lo personal —quiero dejar eso bien sentado, s. p.—, y les preguntamos, reitero, si ellos piensan recorrer el país y divulgar lo que nos han dicho esta noche a todas las Juntas Departamentales del país.

Nada más.

COMISIONES EN TODA LA REPUBLICA NOS RESPALDAN

MESA. — Tiene la palabra el señor Irureta Goyena.

SR. IRURETA GOYENA. — Hace pocos meses nosotros recorriamos el país con una delegación del Movimiento Nacional del Petróleo. En ese sentido, llegamos a las Juntas Departamentales de Rivera, de Cerro Largo, de Canelones y de Colonia, conjuntamente con el Investigador Dr. Antonio Améndola de Tebaldi.

En esas visitas que no solamente hacíamos a las Juntas Departa-

mentales, sino a las figuras más representativas del Departamento, pudimos comprobar ese fervor y esa creencia total en la existencia de preciadadas napas petrolíferas en sus respectivos Departamentos. No hemos podido concretar que nuestro Movimiento vaya a todos los demás departamentos, por razones que no son del caso mencionar, y recientemente estuvimos en la Junta Departamental de Lavalleja reuniéndonos y poniéndonos de acuerdo con el Movimiento Local que preside el Coronel Omar Oscar Sosa. Allí estuvimos reunidos cinco horas. Hemos hecho una difusión de nuestros propósitos, de nuestra plataforma de lucha en todos los departamentos del Interior. Además, por intermedio de las radios, en especial manera por CX 20 Radio Montecarlo, que cada semana nos brinda un espacio en el informativo Cori de las 13 y 5 minutos, para poner en conocimiento, a través de 25 radioemisoras del interior del país, con todos los habitantes de la campaña, alrededor del problema del petróleo nacional; así, la gente de las ciudades más alejadas del país están enterados sobre nuestros pasos fundamentales, que han de repercutir sobre nuestra economía tan endeble, en momentos en que todos necesitamos ese empuje.

VIVA SIMPATIA DEL PUEBLO HACIA NUESTRO MOVIMIENTO

Yo comparto las manifestaciones del señor Edil que hizo uso de la palabra hace breves instantes; comparto también la posición de ustedes en el sentido de escuchar muy atentamente esta larga exposición de motivos que fundamentan el Movimiento Nacional del Petróleo. Pero en sí afirmamos que el Movimiento Nacional del Petróleo ya está dentro del corazón de nuestro pueblo grande y generoso. Si malos momentos han pasado en esta República a través de diferentes épocas, nosotros seguimos creyendo que con el esfuerzo y los nobles sentimientos de amor a la Patria, surgirá la verdad a través de todos los órganos de información, de todos los órganos gubernamentales como es éste, y se va a formar una conciencia nítida y clara sobre este problema.

HACIA LA DEPENDENCIA ECONOMICA

Vivimos —se ha dicho— en un país subdesarrollado o somos, mejor dicho, un país en desarrollo. En el mundo existen 2.600 millones de habitantes; de esos 2.600 millones nuestro país está dentro de los 2 mil millones de habitantes de países subdesarrollados. Lógicamente, el nues-

tro es uno de los que está mejor, es uno de los que tiene mayor ingreso per cápita; esta afluencia de divisas, esta afluencia de riquezas será a corto plazo, —de poder explotarse esta gran cuenca sedimentaria que tenemos en nuestro subsuelo—, nos dará, digamos, ese incentivo, ese estímulo, que justamente todos esos países en estado embrionario en su economía necesitan. Pero creemos, fundamentalmente, para terminar y muy agradecidos por cierto por la benevolencia con que nos han recibido en este recinto, que tenemos la experiencia de otros pueblos, que han tratado de apartarse de esa tutela, de esa dependencia, y no es posible que se burlen por más tiempo de las lógicas aspiraciones populares.

Suponiendo que nosotros estuviéramos en un error; ese error es perdonable porque nos impulsa un sano, noble y elevado propósito; pero por lo menos en Cerro Largo se han clavado ocho estacas, que podemos decir que son ocho piedras miliare para la independencia económica del país. En ese sentido nos hemos dirigido a las Juntas Departamentales, en especial manera a la de Cerro Largo para que se concreten los anhelos y los propósitos del Movimiento Nacional del Petróleo y se hagan por lo menos 8 pozos a la profundidad requerida, y con la vigilancia armada inclusive.

EN DEFINITIVA PERFORAR, PARA COMPROBAR

Como ya dije anteriormente, no es únicamente Améndola de Tebaldi al que apoyamos en sus investigaciones; Améndola ha sido el 27 descubridor de petróleo en este país. Lógicamente, nos hemos aglutinado, como libres pensadores, en el Movimiento Nacional del Petróleo, y estamos seguros de la firmeza de nuestros propósitos y queremos —para terminar— que se hagan los pozos necesarios, en las sierras de Mangrullo, en la Estancia "El Aguila", que allí estará el basamento indestructible de la economía del país, la verdadera recuperación nacional que todos aspiramos en este momento dramático y tremendo para nuestra vida de pueblo libre y soberano.

Señor Presidente y señores Ediles de la Junta Departamental de Montevideo: en nombre del Movimiento Nacional del Petróleo, que me honro en presidir, junto con estos esforzados compañeros, —hay algunos como el Ing. Vivian Martin, el Cap. de Navío Don Carlos Travieso—, y otras personas que con sinceridad, con afán patriótico han venido a colaborar, no han podido estar con nosotros esta noche, pese a sus buenos

deseos, pero nos han acompañado con el sentimiento de que son poseedores. Por lo tanto, en mi nombre y en el de mis compañeros, muy agradecidos a los señores Ediles que nos han permitido hablar en este recinto para informar sobre los problemas que entendemos resultan apasionantes para la evolución y transformación que todos reclaman en bien de la Patria.

Muchas gracias.

MESA. — Señores integrantes del Movimiento Nacional del Petróleo: los han escuchado Ediles, pero también representantes de la prensa que están continuamente asistiendo a todos los trabajos que aquí se realizan y uno de los representantes de la prensa aquí presente, me ha solicitado el uso de la palabra para formular una pregunta. Con mucho gusto se la concedo.

Tiene la palabra el señor representante de "El Plata".

JUNTA DEPARTAMENTAL: CAJA DE RESONANCIA DE LA VOLUNTAD POPULAR

SEÑOR PERIODISTA. — Señor Presidente, señores del Movimiento Nacional del Petróleo: para quienes concurrimos como nosotros, día a día, noche a noche a esta Junta Departamental, entendemos que ha sido verdaderamente auspiciosa esta reunión entre ustedes y los señores Ediles, porque, insistiendo un poco en el tema que brillantemente desarrolló el señor Tamiozzo, quienes acá representamos a un órgano de prensa, no importa cuál, les podré citar a ustedes que hablando de democracia es muy difícil que se encuentre un órgano más democrático que esta Junta Departamental, a la que verdaderamente se califica de caja de resonancia de la voluntad popular.

Nosotros los hemos escuchado con sumo interés, con enorme interés. El planteamiento que ustedes hacen es un planteamiento básico, fundamental para el país. Si es cierto que en nuestro país existen yacimientos petrolíficos de tal importancia, como —ya no digamos para la exportación— sino para auto-abastecernos, significa al día de hoy o al año pasado 1,500 millones de pesos, cifra que de ninguna manera es de despreciar. Pero de cualquier manera, señores, permítanme y si me perdonan los demás, les voy a preguntar, y me dirigiría al señor Presidente, Irureta Goyena, porque ha quedado algo en el ambiente, a mi modesto entender,

que sería sumamente importante aclarar ésto. Yo represento al diario vespertino "El Plata", que es conocido por sus ideas democráticas y sus páginas abiertas a todo el mundo.

Señores: ustedes han hablado de problemas surgidos en 1955, de una rescisión de contrato a un Ingeniero francés y posteriormente a los cateos que ANCAP procedería a realizar en estos meses y ha quedado, indudablemente, flotando en el ambiente algo. De modo que le rogaría al señor Presidente que concretamente me contestara la siguiente pregunta: ¿cree el Movimiento Nacional del Petróleo que la actuación de ANCAP en los últimos años ha sido verdaderamente patriótica y ha sido acertada? Creen ustedes que ANCAP está exactamente en lo correcto o está equivocada? Esta es la pregunta.

MESA. — La Mesa entiende que es un tema que nosotros no deberíamos entrar a considerar. Entiende que nos hemos reunido para escuchar en esta reunión informativa objetivamente todo lo que pudiera exponer el Movimiento Nacional del Petróleo, referente a la existencia o no del preciado líquido. Estima que no procedería en esta reunión, aunque es informal, entrar a emitir juicios sobre organismos que están regidos por hombres y no estamos nosotros en estos momentos para entrar en ese camino, transitando por andariveles que a la postre puedan resultar perjudiciales para los propósitos que se persiguen.

Esta es la opinión de la Mesa, no sé lo que piensan los demás señores Ediles. Tiene la palabra el señor Edil Dr. Viña.

DR. VIÑA. — Yo asistí a esta reunión, señor Presidente, lamentablemente un poco tarde, porque distintas ocupaciones me impidieron hacerlo a la hora en que estaba citada esta reunión.

El tema es de candente actualidad y de trascendente importancia; tan de actualidad y tan importante que coincido con el señor Presidente, en sentido de que esta reunión sólo puede tener el carácter de informal o de carácter, digamos, informativo, ya que para que tuviera otro carácter, nosotros Ediles, concientes de nuestra responsabilidad, debíamos recabar informaciones que nos pusieran en situación de poder debatir totalmente el problema y hacer las preguntas que entendiéramos necesarias sobre el tema. Como no estamos en esa situación, y como somos responsables de nuestra jerarquía de gobernantes es que, al menos en lo personal, yo he asistido simplemente para escuchar información. De manera que me asocio en ese sentido a las palabras del señor Presidente y creo que lo que corresponde es precisamente informar a los Ediles.

La palabra del compañero Periodista, representante de la prensa, interesado en todos los problemas municipales y nacionales desde luego, que se preocupa muy mucho de la evolución, de la marcha de la Junta Departamental, tal vez más que ser contestadas aquí en este ambiente, donde se está registrando la versión correspondiente, me parece que correspondería más a una entrevista de prensa, para que hoy o mañana el compañero Periodista, a través de la hoja prestigiosa de "El Debate" pudiera ocuparse del tema y darle la importancia que le corresponde.

Nada más.

EXPONTANEAS FELICITACIONES AL M. N. DEL PETROLEO

Mesa. — Tiene la palabra el señor Edil López.

SR. EDIL LOPEZ. — Como muy bien lo dijo el señor representante de la prensa, que la Junta es la caja de resonancia de todos los acontecimientos de este país, populares y no populares, y por las manifestaciones realizadas por algunos de los integrantes del Movimiento Nacional del Petróleo, nosotros, representantes de un partido político, de un sector político, que vamos a nombrarlo, Partido Nacional Eje-Ortodoxia, debemos de decir que nos felicitamos porque todos, unánimemente, entienden que nuestro país es un país inmensamente rico y de grandes proyecciones y, además, porque en nuestro país es el único país del mundo que se vive como se vive.

No sólo lo que dicen ustedes, sino a diario, con personas que recorren el mundo, como el señor que habló, nosotros hemos tenido oportunidad de escucharlo y en las pocas oportunidades que hemos salido de esta tacita de plata, de este querido Uruguay, nos hemos encontrado con que cuando se habla del Uruguay, inmediatamente la gente se para y nos saluda con respeto. Por lo tanto, nosotros agradecemos íntimamente a ustedes y desde hoy, modestamente, desde el lugar que ocupamos en la vida ciudadana, tengan la absoluta seguridad que tanto el que habla, como los demás integrantes de nuestra bancada, que a pesar de que algunos no han estado presentes, nosotros les informaremos sobre esta visita, van a tener nuevos paladines en el Movimiento Nacional del Petróleo. Y les deseamos que continúen con esa labor, como buenos ciudadanos, porque son los apóstoles del petróleo en el Uruguay.

MESA. — Evidentemente, hemos escuchado con mucha atención las exposiciones que los señores representantes del Movimiento Nacional del

Petróleo han manifestado en Sala. Y la Mesa cree que, recogiendo el pensamiento de los señores Ediles, que a lo largo de las diversas exposiciones tuvieron presente, quiere expresarles las felicitaciones por este propósito que ustedes están llevando a cabo, de hacer difusión de lo que ustedes expresan a su vez, seguras posibilidades que tiene nuestro país de poder transformar su economía futura, a través de la explotación del sub-suelo en diversos productos como se ha referido, pero muy especialmente en lo que dice relación con el petróleo.

Al reiterarles esas felicitaciones por esta forma en que están actuando, por esta forma en que lo vienen haciendo, yo diría con verdadera vocación patriótica: les exhorto a que sigan firmes en la brecha y les anuncio que se tomará la versión taquigráfica de la grabación que se ha hecho, a los efectos de hacer un repartido a todos los señores Ediles, versión que desde luego la haremos corregir por parte de los oradores que han hecho uso de la palabra.

De nuevo, muchas gracias.

NOVIEMBRE 30 de 1964

UNA VALIOSA OPINION DEL INGENIERO VIVIAN MARTIN

He tenido el gusto de estar presente en la reunión de este Movimiento Nacional del Petróleo en el "Club Italia", en la cual se dió lectura a la versión taquigráfica de la reunión efectuada en la Junta Departamental de Montevideo. En virtud de que se desea publicar un folleto relativo a dicha reunión, es mi deseo hacer un poco de historia de los últimos 50 años a fin de ser agregado en dicho folleto siempre con la conformidad de los demás miembros del Movimiento Nacional del Petróleo:

S I N T E S I S

De los estudios Geológicos y Perforaciones durante los últimos 50 años con fines de determinar la existencia o no de Petróleo en la República Oriental del Uruguay

En el año 1912 fue creado en el Uruguay el "Instituto de Geología y Perforaciones" con fines de estudiar los minerales, y las posibilidades de la existencia de Petróleo en el territorio de la República Oriental del

Uruguay. La primera perforación efectuada con este fin fue en la ciudad de Tacuarembó en el año 1914, en la cual el suscrito tomó parte. La profundidad total de esta perforación alcanzó a 354 m. 00, y los estratos perforados fueron de Areniscas, Esquistos de color gris y colorada, etc., pero al llegar a los 349m00 se entró en los estratos cristalinos (granito colorado) y debido a la dureza de éste, y al sistema de percusión de la perforación, el que es muy lento y costoso, se resolvió perforar algo más con una máquina "Sullivan" de rotación con diamante negro; al llegar 354 m. 00 los trabajos de perforación quedaron terminados debido a la dureza, etc. etc.

EL 1er. SABOTAJE EN CERRO LARGO

Luego en la ciudad de Melo —Dpto. de Cerro Largo— una empresa "Llambías de Olivar y Mendez Alcain" estuvieron efectuando una perforación en la "Plaza 27 de Junio" (Plaza de las Carretas) por cuenta del Estado; esta perforación llegó a los 490m00 más o menos, y debido a un accidente, o sabotaje, las herramientas quedaron clavadas a los 490m00. El suscrito fue comisionado para informar sobre las condiciones en que quedó esta perforación; después de varios trabajos de limpieza, etc. **fueron extraídos cientos de metros de cabo de manila en estado de putrefacción y dos juegos de herramientas de pesca.** Luego, al encontrar las herramientas perdidas se comprobó que algo extraño había entre las herramientas y la pared de la perforación, lo cual fue la causa del aprisionamiento de dichas herramientas. En virtud de que la extracción de las herramientas, y el ensanche de la perforación de unos 80m00 de arriba más o menos ocasionaba un gasto muy elevado —en este tiempo de 1918—, se resolvió abandonar la obra; luego se efectuó una prueba del agua en la perforación, por los análisis se comprobó que existía un **elevado porcentaje de hidrocarburos**, y que no podía ser empleada como agua potable.

Ahora bien, en una perforación que ha llegado a una profundidad de casi 500m00 fue una lástima grande que no se haya hecho lo posible para la extracción de las herramientas perdidas, y continuar dicha perforación; es de considerar que los estratos atravesados eran compuestos de esquistos bituminosos y areniscas, etc., y hasta la profundidad alcanzada no se encontró el cristalino.

Más adelante, entre los años 1918-1919, en "Cañada de los Bu-

rrros" —Dpto. de Cerro Largo— el Director del Instituto de Química Industrial Dr. Don Lathan Clarke, instaló una pequeña planta para la destilación de esquistos, y el resultado fue el siguiente por cada tonelada de esquistos:

60.000 Litros de Gas.

100 kilos de Agua.

50 kilos de Petróleo

Azufre $3\frac{1}{2}$ — 4%

Peso específico 0.910 a 28° de temperatura.

Con el resultado de la destilación de estos esquistos tomados de sobre la superficie de la tierra, denota la posibilidad de la existencia de Petróleo en la profundidad.

Durante los años 1918-1919 otra perforación fue efectuada en la "Cañada de los Burros" para determinar la existencia de Carbón de Piedra, ordenada por el Dr. Walther, y con el resultado siguiente: desde la superficie se perforó varias capas de esquistos pelíticos oscuros, y a los 110m00 a 114m00 cortó una capa de esquistos carbonosos, casi idénticos al carbón que actualmente se explota en Río Grande del Sur. Aparte de esta perforación la Empresa Llambías de Olivar y Mendez Alcain ha perforado varias en esta zona, alcanzando hasta 150.00' metros, encontrando siempre estratificación bituminosas, lo cual es una indicación que en esta parte del departamento de Cerro Largo, la posibilidad de la existencia de petróleo con profundidad; además está dentro del perímetro propuesto por el Rev. Padre Améndola. Debo manifestar que estas perforaciones fueron ordenadas por la Comisión de Estudios Permocarboníferos.

RESUMEN

Hace ya 40 años que he dejado mis actividades en la rama de perforaciones, pero no por eso he dejado mi interés en el asunto de que el país produzca petróleo, pero he notado que las autoridades no han tomado este asunto con el debido empeño. También me ha llamado la atención las operaciones por medio de perforaciones efectuadas por A.N.C.A.P. hace 7 a 10 años atrás, ignorando los estudios hechos por geólogos como Prof. Mastrander, Dr. Walthers, Orelli, Padula, Rozlonik y otros, incluso el Rev. Padre Améndola sobre un período de 17 años.

EXAGERADA PLANCHADA DE HORMIGON EN SAN JACINTO

Durante la perforación en San Jacinto, yo pregunté a un técnico en la obra, el por qué de perforar allí y no en el Nor-Este de la República, y me contestó con un gesto de ignorancia, dando poca importancia a mi pregunta. Ahora bien, los resultados de las perforaciones en San Jacinto, no son conocidos fuera de A.N.C.A.P. y hay rumores de la existencia de petróleo en esta zona; he sido informado que una vez terminada esta perforación quedó tapada con una gruesa plancha de hormigón; ¿por qué tapada así? Por lo general las perforaciones quedan cerradas con una pequeña pirámide de material u hormigón, pero no con una gruesa plancha de hormigón.

Otras perforaciones efectuadas en el departamento de Salto, también con el equipo de A.N.C.A.P., tampoco fueron revelados los resultados obtenidos.

Aquí en Uruguay, la industria minera está muy poco explotada, y las leyes con respecto a su explotación no ofrecen inclinación alguna para capitales extranjeros; pero no sólo el petróleo, pues hay muchos otros minerales como el Hierro, Manganeseo, Plomo, Cobre, Oro, etc., etc, que podrían ser explotados, si no fueran las trabas que aparecen en las leyes existentes.

De lo antedicho creo manifestar que estoy convencido de que entre los técnicos nacionales existe un criterio bastante deficiente y equivocado con respecto a la existencia o no del petróleo en el territorio de la República Oriental del Uruguay; y si no estoy equivocado, el Uruguay es tal vez el único país en Sud América que no ha tomado en consideración la importancia en tener su abastecimiento propio del Oro Negro, para ser independiente en este importante combustible, y espero que en un futuro próximo, la incógnita de la existencia del petróleo en el Uruguay será resuelta definitivamente.

Para finalizar este capítulo, es de tomar en cuenta que en casi todos los países productores de petróleo, las perforaciones para determinar la cuenca petrolífera fueron efectuadas por empresas contratadas, y que cuentan con equipos y personal competente en la materia; por ejemplo, Argentina, Venezuela, México, los propios Estados Unidos de Norte América, Arabia, Persia, etc. Entonces, ¿qué podemos esperar nosotros aquí en Uruguay, con equipos algo fuera de época, y personal sin gran experiencia en

la materia? Es cierto que investigaciones de esta categoría requieren dinero en cantidad, pero mientras aquí en el Uruguay se invierten sumas millonarias en muchos asuntos, no se invierte en este caso para beneficio y economía del país.

MAQUINAS PERFORADORAS QUE LLEGAN A LOS 3.000 MTS.

Con respecto a máquinas perforadoras el Instituto de Geología y Perforaciones tiene varios equipos de perforadoras tanto de percusión como rotativas, algunas semi modernas, y otras antiguas; mientras ANCAP posee una máquina de gran poder, y con capacidad para llegar a los 3.000 metros de profundidad por su sistema moderno de propulsión rotativa, por su rapidez en operación y manejo, y dispone de todos los elementos necesarios para atender cualquier circunstancia que pueda sobrevenir al encontrar el líquido elemento, petróleo, etc.

Creo que este equipo perforador es el único en el país que puede llevar a un feliz término, una perforación de la que este caso requiere, es decir, efectuar una o más perforaciones claves en la zona indicada.

El suscrito, en compañía de unos miembros del "Movimiento Nacional del Petróleo" hace poco efectuamos una inspección de este equipo que está depositado en un predio propiedad de A.N.C.A.P. próximo al Pueblo de Joanico —Dpto. de Canelones— y se comprobó que está en muy buenas condiciones, con excepción de unos pisos de madera correspondientes al equipo, que han sufrido algo estando a la intemperie; la cabriada (torre), barras, tubos de perforación, tanques para barro, etc., también a la intemperie, pero en muy buen estado de conservación, mientras que las partes de movimiento, mesa rotativa, aparejos, bombas, cabeza giratoria, etc., todas están en buen estado en un galpón.

Tratándose de un equipo millonario, con muy poco dinero éste puede estar listo para iniciar operaciones en muy poco tiempo. Con respecto a los motores eléctricos que pertenecen a este equipo, se nos ha informado que están depositados en Montevideo, y los dínamos están prestando servicios en alguna dependencia de A.N.C.A.P.

Para finalizar, creo que los poderes públicos deben tomar en cuenta todo lo dicho en este historial, para el bien y economía del País.

Ingeniero Vivian Martin

GAS NATURAL EN TODO EL URUGUAY

El gas que aquí se produce, se importa por vía marítima y el costo de el carbón se eleva tanto más cuanto mayor sea el flete que origina su transporte. La industria del gas sobre la base de la explotación de los yacimientos naturales del Uruguay, conduciría a los siguientes resultados:

- 1º) Provisión de gas a precios económicos, llevando el progreso a numerosas poblaciones del Interior, que carecen de ese combustible.
- 2º) Desarrollo de otras industrias que hoy languidecen por falta de combustible abundante, barato y fácil de manejar.
- 3º) Afianzamiento de nuestra independencia económica, prescindiendo del carbón extranjero.
- 4º) Aprovechamiento de una fuente de riqueza imponderable, como la que brinda el mismo petróleo.

Usando gas natural, los consumidores obtendrán mayores seguridades, debido a que se destaca por las siguientes características: no es tóxico, por estar exento de óxido de carbono y por su reducido límite de explosión.

MOVIMIENTO NACIONAL DEL PETROLEO



CIUDADANO:

**COLABORE: HAGA CIRCULAR ESTA PUBLICACION
ENTRE SUS AMISTADES**

EL MOVIMIENTO NACIONAL DEL PETROLEO,
además del programa de recuperación económica,
bregará por la **EXPLORACION DE LOS RECURSOS**
NATURALES DEL PAIS y por estas tres soluciones
ideales para el progreso nacional:

a) **Complementar la intercomunicación del Cono Sur (Petróleo, Gas y Electricidad) entre Uruguay y Argentina, por un puente flotante entre islas, que están frente a Nuevo Berlín (cerca de Fray Bentos).**

b) **Habilitación del Puente de La Coronilla para buques-tanques de gran tonelaje y calado.**

c) **Proporcionar al Ministerio de Defensa Nacional una perforadora a rotación no inferior a la expuesta en Montevideo en la 1ª Exposición del Atlántico para 2.000 mts. de profundidad.**

TALLERES GRÁFICOS
CASTRO & CIA.

YI 1637

Telef. 8 45 25